

ОТЗЫВ

официального оппонента заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, Копецкого Игоря Сергеевича по диссертации Корчагиной Миланы Сергеевны на тему: «Совершенствование эндодонтического лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

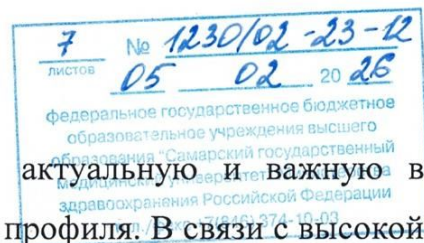
Актуальность выполненного исследования

Диссертационное исследование затрагивает **актуальную и важную** в практическом отношении тему стоматологического профиля. В связи с высокой распространенностью, интенсивностью, характером течения, многофакторностью этиопатогенеза хронического фиброзного пульпита актуализируются задачи своевременной диагностики и лечения данной патологии.

Оптимизация этапов эндодонтического лечения хронических форм пульпита, в связи с постоянно совершенствующимися технологиями, имеет широкие перспективы. Некачественное эндодонтическое лечение способствует развитию гнойных воспалительных процессов, таких как периостит, абсцессы, флегмоны и т.д., что обуславливает необходимость повышения качества первичного эндодонтического лечения и выбора оптимального эндодонтического инструментария. Для получения долгосрочного эффекта при лечении хронических форм пульпита, важное значение имеет согласованность последовательного выполнения всех этапов врачом-стоматологом, а также его информированность о современных методах и технологиях.

Вне всякого сомнения, актуальной является тема выполненной диссертационной работы как с позиции обоснования применения современных высокотехнологичных методов лечения, так и с позиции повышения показателей здоровья человека и качества его жизни.

Исходя из вышесказанного, диссертантом четко обозначена цель работы,



которая связана с совершенствованием этапов эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита.

Таким образом, данное диссертационное исследование, посвящённое повышению эффективности лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом, является актуальной и значимой задачей для стоматологии.

Научную новизну полученных результатов, выводов и практических рекомендаций отражают следующие ключевые позиции:

- получены данные об использовании современных технологий и неблагоприятных исходах эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита в условиях практической стоматологии;
- разработан, научно обоснован, интеллектуально защищен (патент РФ) и внедрен в клиническую практику новый способ инструментальной, антибактериальной обработки корневых каналов с сочетанным применением низкочастотного ультразвука и диодного лазера;
- предложено и научно обосновано оригинальное инструментальное решение по профилактике осложнений эндодонтического лечения, связанное с экструзией пломбирочного материала за верхушку корня зуба (патент РФ);
- получены новые данные о видовом и количественном составе микробиоты гомогенатов апикальной части корней зубов при различных способах эндодонтической обработки корневых каналов;
- доказана эффективность новой методики лечения хронического фиброзного пульпита на основании клинических, рентгенологических и микробиологических методов исследования;
- определены показатели доказательной медицины (ЧЗНЛ и относительный риск - ОР) для оценки эффективности эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита модифицированным методом в сравнении с группами пациентов, пролеченных стандартными методами.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, объективизирована:

- репрезентативным числом выборки пациентов с ХФП (186 чел, 302 зуба), в том числе первая группа (42 чел., 82 зуба), вторая группа (60 чел., 102 зуба) и третья группа (84 чел., 118 зубов);
- обоснованным выбором и использованием информативных традиционных методов клинического стоматологического обследования, а также оригинальных, разработанных автором методик и инструментов для лечения ХФП;
- использованием для реализации требований доказательной медицины современных методов статистического анализа, адекватных объемом выборок и поставленным задачам, а также использованием отечественного и импортного аналитического программного обеспечения.

Профиль научной специальности 3.1.7. Стоматология отражают постановку и решение 3, 4 и 5-ой задач диссертации, формулирование и доказательство правомочности 2 и 3-ей научных положений, вынесенных на защиту, современная методология и анализ результатов клинического блока исследований, публикаций по профилю стоматологии.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные автором результаты опроса врачей-стоматологов и анализа ретроспективных данных с применением разработанных оценочных критериев качества эндодонтического лечения, позволили дать количественную оценку осложнений, возникающих в процессе лечения хронического фиброзного пульпита, и обосновать необходимость совершенствования этапов его проведения.

Научную ценность исследования определяют установленные автором особенности лечения хронического фиброзного пульпита и анализ его эффективности в динамике.

Работа имеет четкую практическую направленность – врачу-стоматологу предложен эффективный метод, реализуемый на клиническом стоматологическом приеме, инструментальное решение, обеспечивающее более предсказуемое качество пломбирования корневых каналов. Оба авторских

подхода, объединённые единой задачей, органично встраиваются в общую технологическую платформу клинического анализа современной эндодонтии. Наконец, практическое значение имеют предложенные автором алгоритмы к лечению ХФП, основанные на комбинации техники реципрокной инструментальной обработки корневых каналов, низкочастотного ультразвука и эффектов лазерного излучения. Результаты исследования уже внедрены автором в работу врачей-стоматологов ведущих эндодонтических прием в различных ЛПУ г. Самара и г. Саранск.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы и трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 136 отечественных и 80 зарубежных источников. Диссертация представлена на 183 страницах машинописного текста, иллюстрирована 35 таблицами и 25 рисунками.

Во введении дана краткая характеристика научно-исследовательской работы, сформулированы цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава «Обзор литературы» изложена на 21 странице, состоит из трех подглав, и представлена достаточным количеством современных отечественных и зарубежных источников, которые позволяют автору оценить тему выбранного диссертационного исследования. Глава посвящена современному вопросу патогенеза, этиологии, современным методикам и технологиям лечения хронического фиброзного пульпита, а также факторам, определяющим исход эндодонтического лечения. Автор обозначил основные направления дальнейшей работы и определил задачи в проблематике эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн исследования, общая характеристика исследуемых материалов. Доступно изложено направление пилотного исследования, описание лабораторных

(микробиологических), клинических, рентгенологических методов исследования, проведенных с целью оценки эффективности предлагаемого способа. Приведены методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе «Результаты собственных исследований» диссертант провел системный, динамический анализ качества эндодонтического лечения на основе социологического исследования и данных ретроспективного обследования пациентов с ХФП на основании КЛКТ в соответствии с разработанными критериями. Данные микробиологического исследования гомогенатов апикальной части корней зубов от пациентов с хроническим фиброзным пульпитом, обработанных тремя разными способами, позволили идентифицировать 42 вида микроорганизмов, принадлежащих к разным родам. Самым распространенным оказался род *Streptococcus* spp. Частота выделения отдельных представителей микроорганизмов в зависимости от способа обработки корневых каналов не обеспечила 100% эффективность в отношении *S. anginosus* и *S. oralis*, однако авторский способ оказался наиболее эффективным.

В ходе разработки способа эндодонтического лечения обследовано 186 пациентов (302 зуба) рандомизированных на три группы. Дана оценка эффективности лечения модифицированным методом в динамике (2 года). Проведен сравнительный анализ осложнений, связанных с наличием (отсутствием) постпломбирочных болей в течение 1 месяца после лечения ХФП. Описаны результаты сравнительного анализа модифицированного и стандартных методов непосредственно после лечения, через 6, 12, 24 месяца после его завершения. Высокая эффективность авторского метода лечения подтверждена клинико-рентгенологическими показателями и статистическими методами обработки полученных результатов.

В четвертой главе автор использует принципы доказательной медицины для оценки эффективности модифицированного метода лечения в сравнении со стандартными методиками основываясь на неблагоприятных исходах лечения хронического фиброзного пульпита за двухлетний период. Диссертант

рассчитал по показателям доказательной медицины первичной – и вторичной конечным точкам, а также суррогатной показателя ЧЗНЛ. Результатом статистического анализа стала разработка нового направления в доказательной стоматологии. Эффективность доказана снижением риска возникновения периапикальных изменений в отдаленном периоде, а также полным отсутствием случаев по первичной конечной точке (удаление зуба).

Текст автореферата соответствует материалу диссертации; при знакомстве с работой четко прослеживается личный вклад автора в проведении исследований. Принципиальных замечаний к работе нет, единичные опечатки и стилистические погрешности не снижают целостного впечатления о ней и ее исполнителе как о квалифицированном клиницисте – исследователе.

Таким образом, поставленные в работе задачи решены, заявленная цель достигнута, научные положения, выводы и практические рекомендации строго аргументированы.

По теме диссертации опубликовано 12 работ, 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлено 2 патента РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

В процессе знакомства с материалом диссертации возникли вопросы, требующие уточнения:

1. Какие достоверные различия роста микроорганизмов выявлены в гомогенатах апикальной части корней зубов при эндодонтической обработке Вашим способом в сравнении со стандартными?
2. Как Вы оцениваете эндодонтическое лечение пациентов с хроническим фиброзным пульпитом, по критерию «обтурация корневых каналов» по результатам ретроспективного исследования?

Заключение

Диссертационная работа Корчагиной Миланы Сергеевны на тему: «Совершенствование эндодонтического лечения пациентов с хроническим фиброзным пульпитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной стоматологии – повышение эффективности эндодонтического лечения хронического фиброзного пульпита с применением усовершенствованной методики.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Корчагиной Миланы Сергеевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

Директор Института стоматологии,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,
Профессор
(3.1.7. Стоматология)

И.С. Копецкий

« 25 » 12 2025г.

Подпись д.м.н., профессора Копецкого И.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
к.м.н., доцент



О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, стр.6 телефон: Тел.: +7(495) 434-3000 E-mail: kopetskiy_is@rsmu.ru

*Г. отзависе
о.максименко*

05.02.2025г.